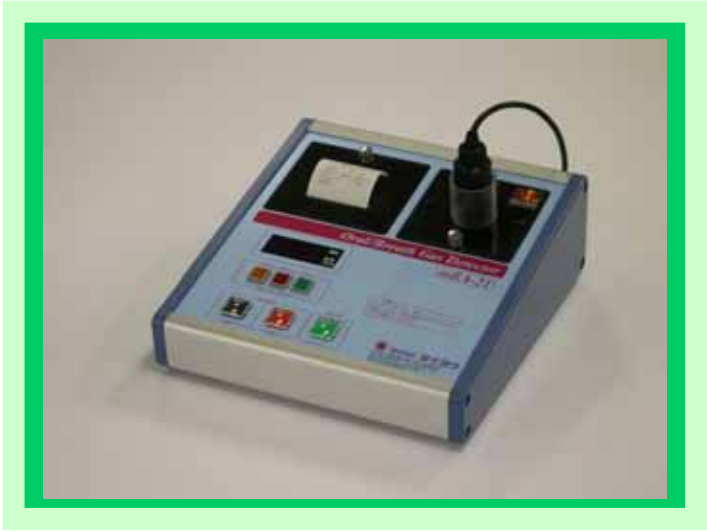
Oral/Breath Gas Detector mBA-21

B/B*チェッカー//Quick Operation Manual



Ver. 3. 10

１．　電源の接続

電源アダプターを接続しますと、自動的に電源が入ります。５分間のウオームアップの後、測定を開始する時は操作部キーで測定をスタートさせます。測定が終了しますと、(６０秒後に)自動的に電源を切断します。その後の測定は操作キー（EG キー、OG キーのどちらかで）でスタートします。

２．　呼気ガス（Exhaled gas：EG）測定

1. EG キーを押します。すると表示部に[３０]のカウントダウンが始まります。
2. [０]の５秒前に、ﾋﾟｰﾋﾟｰと鳴り、[０]になりますと再度[１５]のカウントダウンが始まります。
3. この ５ 秒前のﾋﾟｰで、プローブを取出し、マウスピースを装着し、同時に軽く息を吸ってから、[０]でプローブを口腔に挿入します。そしてゆっくりと１５秒ほどで息を吐きます。
4. この時息が続かなかったら、そのまま息を止め、測定が終了するのを待ちます。
5. [０]で結果が表示され、同時に印字されます。

３．　口腔ガス（Oral gas：ＯＧ）測定

1. 口腔内を清水でブラシを用いて丁寧に洗浄してから測ります。洗口後、OGキーを押します。
2. すると[180]（３分）のｶｳﾝﾄﾀﾞｳﾝが始まります。[0]になるまで口を閉じて（鼻呼吸で）過します。
3. [０]の５秒前に、ﾋﾟｰﾋﾟｰと鳴り、[０]になりますと再度[１５]のカウントダウンが始まります。
4. この ５ 秒前のﾋﾟｰで、プローブをクリーンボックスから取出し、マウスピースを装着し、[０]でプローブを口腔に挿入します。息を止めたまま（鼻呼吸OK）測定が終了するのを待ちます。
5. [０]で結果が表示され、同時に印字されます。

４．　後始末

測定が終了すれば、マウスピースを外してプローブをクリーンボックスに入れます。この時に、プローブが濡れておればティッシューで清拭してください。このように、測定の無いときにはプローブは常にクリーンボックスに入れておきます。電源アダプターはそのままにして置いても支障はありません。

(*) B/Bとは、Brilliant Breathの略。輝いた、爽やかな息を表現します。BBチェッカーで、より健康で自然な息になる手助けをさせていただきます。BB値（brilliant breath value：bbv）が小さいほど息は爽やかであることを意味します。

株式会社タイヨウ
http://www.t-taiyo.com

測定上の注意事項

１．　室内（空気）環境の良否

歯科診療所の室内は意外にいろいろなガス成分で汚れている場合があります。B/Bチェッカーで室内空気の汚染度を知ることができます。EG測定でプローブを（口腔の代りに）室内に静置した（プローブを手で持って待つ）ときの値が、室内空気の汚染度ということになります。この時の表示が[２０]以下であればOK（清浄）ですが、測定値が２０以上にもなれば、室内が汚れていると考えられます。そのときは充分に換気をしてから測定してください。
被検者がその空気を吸っているわけですから、実測誤差をもたらすことが考えられます。

２．　プローブの保管方法

プローブは、測定時以外は常にクリーンボックスに保管してください。マウスピースは保管時には必ず外してください。（そして、測定ごとに新しいものを装着してください。）

３．　口腔へのプローブの挿入のタイミング

プローブの口腔への挿入の時期は、カウントダウン[０]が目安です。
また、EG測定時はゆっくり１５秒ほどかけて呼気を吐いてください。吐ききりが早くなりましたら、そのまま口腔内にプローブを保持してください。

４．　プローブの清拭

プローブは常に清潔にしておいてください。測定を繰り返しますとセンサーホルダー部が水分で濡れる場合があります。この場合には乾いたティッシューか、ガーゼで清拭してください。決してアルコールなど有機溶剤で拭かないでください。センサーを損傷することになりますので、特に注意をしてください。

５．　クリーンボックスの清浄管理

測定を何度繰り返しても結果が[２０]以上の場合は、活性炭フィルターを交換してください。（交換した後は、３０分以上経ってから測定をしてください。）

サービス･サポート･システムのご案内

「故障かな？」と思ったときは、あわてずに、取扱説明書の「トラブルシューティング・ガイド」をよくお読みになり操作の手順などに間違いがないことを、必ず確認してください。

＊ 詳しいことは、お買い上げの販売店、または株式会社タイヨウへお問い合わせください。

お買い求めいただいた販売店	
㈱タイヨウ 技術サービス室	TEL06-6969-2421(直通)　Email:info@t-taiyo.com